



Serie HPA Larger
HPA Larger Series



APPLICAZIONE

APPLICATION

Questa gamma di prodotti soddisfa importanti esigenze di raffreddamento in termini di portate e potenze da dissipare, ampliando di fatto la capacità di offrire più soluzioni anche per situazioni gravose.

Tali performance sono supportate da una componentistica particolarmente robusta che ne garantisce una lunga durata nel tempo.

Questi scambiatori sono prevalentemente elettroventilati con motori industriali, ma possiamo considerare anche ventilazioni ad azionamento idraulico.

Grazie all'ampia gamma di combinazioni, gli scambiatori della serie HPA Larger si prestano come la soluzione di raffreddamento ottimale per svariate applicazioni industriali quali:

This range of products meets important cooling requirements in terms of flow rates and power to dissipate, effectively expanding the ability to offer more solutions even for heavy situations.

These performances are supported by a particularly robust component that guarantees a long life.

These heat exchangers are mainly electroventilated with industrial motors, but we can also consider hydraulically driven ventilation.

The wide range of combinations makes the HPA Larger series heat exchangers the optimal cooling solution for a wide range of industrial applications such as:

Gru fisse.

Impianti di riciclo.

Impianti oleodinamici.

Macchine utensili.

Altro su richiesta.

Stationary cranes.

Recycling plants.

Hydraulic systems.

Machine tools.

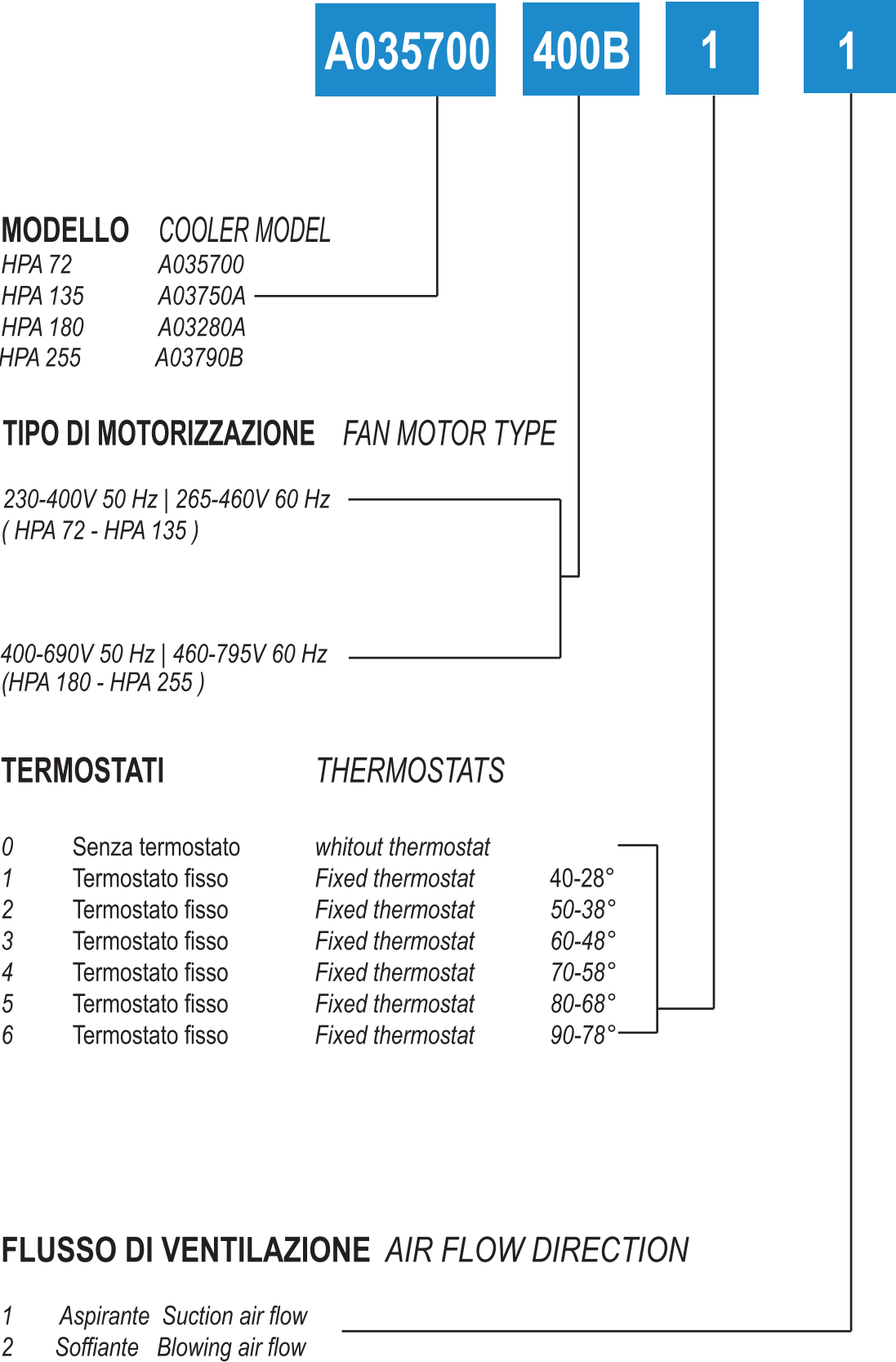
Others on request.





Denominazione codice prodotto

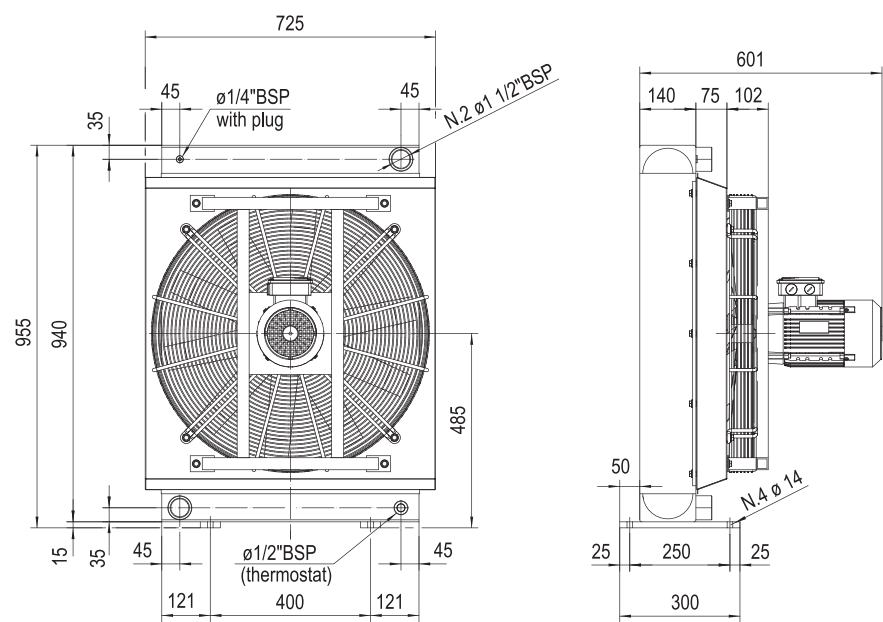
Ordering code





Serie HPA Larger

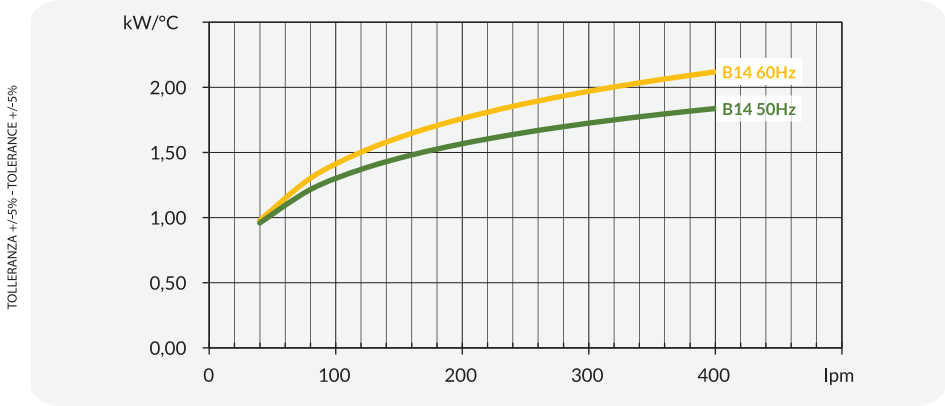
HPA 72



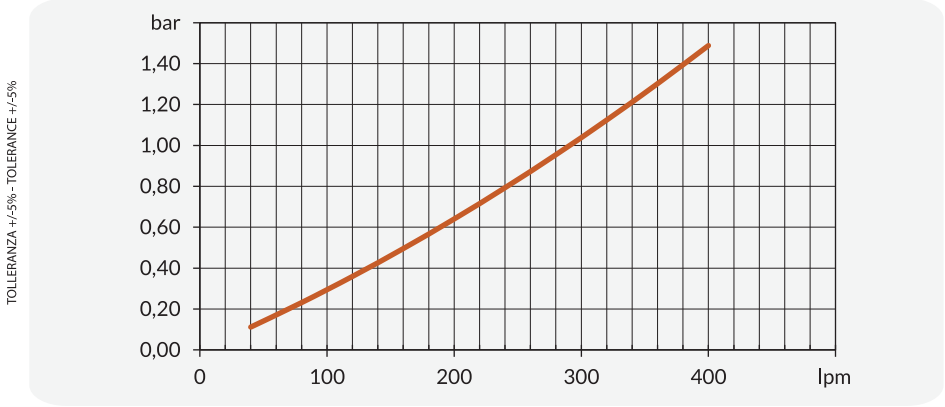
Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative
Overall dimensions and technical characteristic are not binding

P/N	V	Hz	kW	A	rpm	dB (A)	IP	lt	kg
A035700400B##	230-400 / 265-460V	50/60	2,2 / 2,5	8,3-4,8 / 8,3-4,8	1435/1722	79/82	55	19	105

Diagramma rendimento Performance diagram

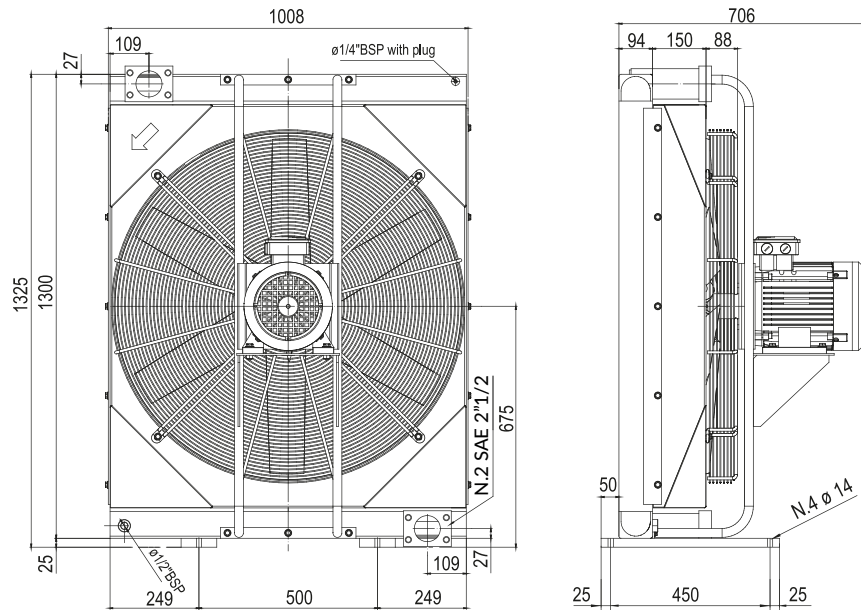


Perdite di carico Pressure drop (@30cSt)



Fattore di correzione-F-(perdite di carico) Correction factor-F-(pressure drop)

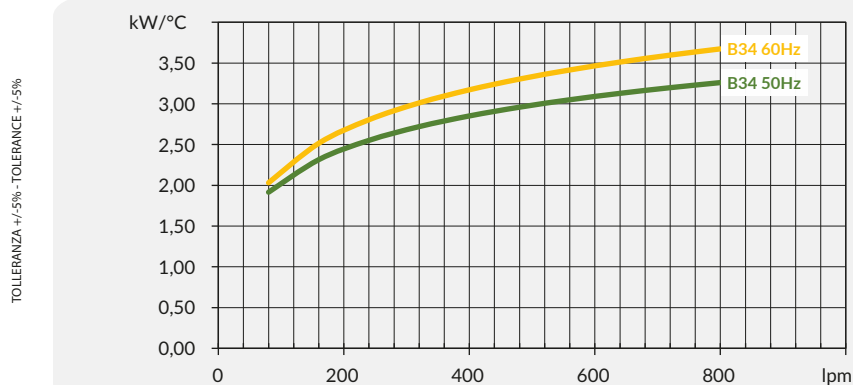
cSt	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



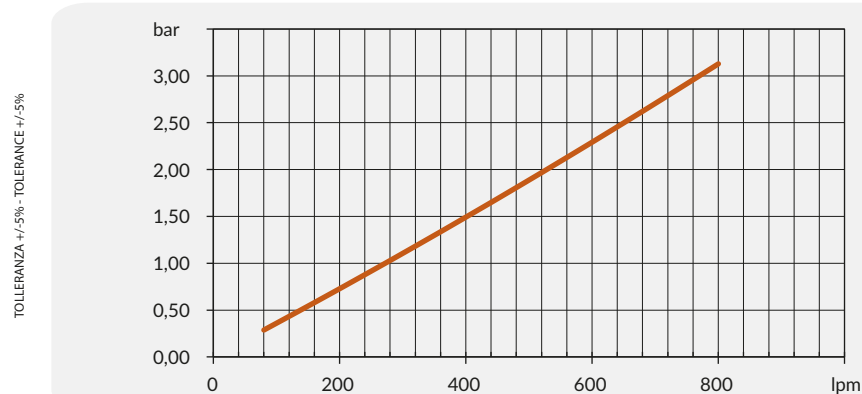
Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative
Overall dimensions and technical characteristic are not binding

P/N	V	Hz	kW	A	rpm	dB (A)	IP	lt	kg
A03750A400B##	230-400 / 265-460V	50/60	3,0 / 3,5	12,1 - 7 / 12,1 - 7,0	969/1163	76 / 86	55	26	126

Diagramma rendimento Performance diagram



Perdite di carico Pressure drop (@30cSt)



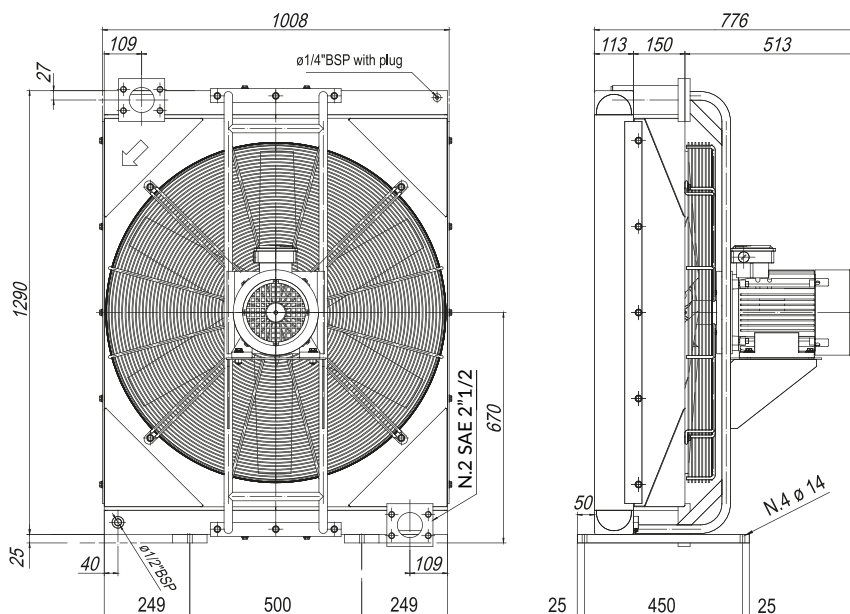
Fattore di correzione-F-(perdite di carico) Correction factor-F-(pressure drop)

cSt	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Serie HPA Larger

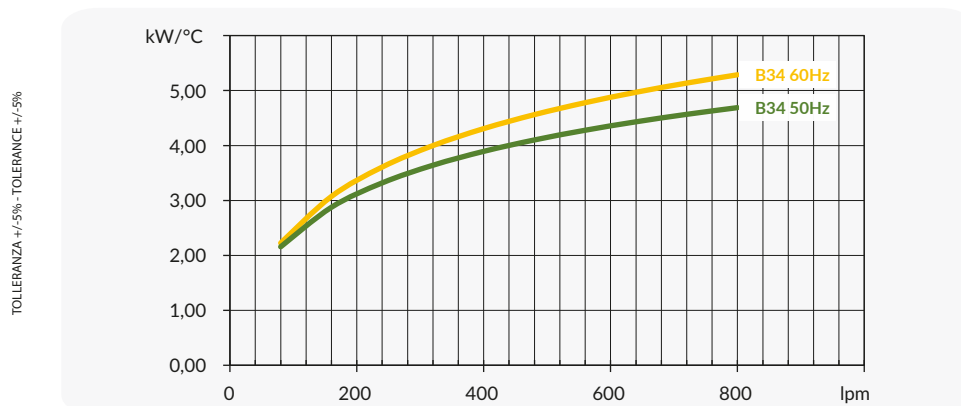
HPA 180



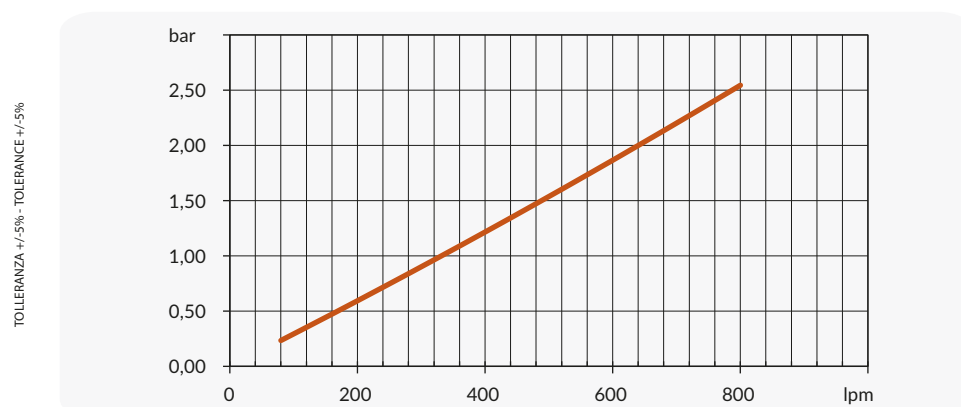
Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative
Overall dimensions and technical characteristic are not binding

P/N	V	Hz	kW	A	rpm	dB (A)	IP	lt	kg
A03280A400B##	400-690 / 460-795V	50/60	7,5 / 8,6	14,4 - 8,3 / 14,4 - 8,3	1450/1740	85 / 89	55	31	200

Diagramma rendimento Performance diagram



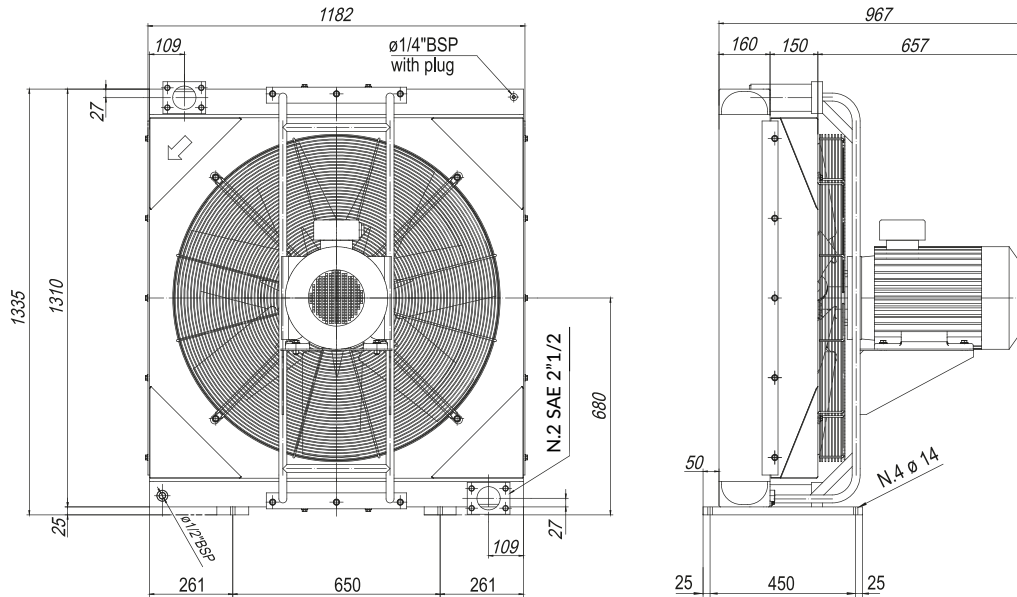
Perdite di carico Pressure drop (@30cSt)



Fattore di correzione-F-(perdite di carico)

Correction factor-F-(pressure drop)

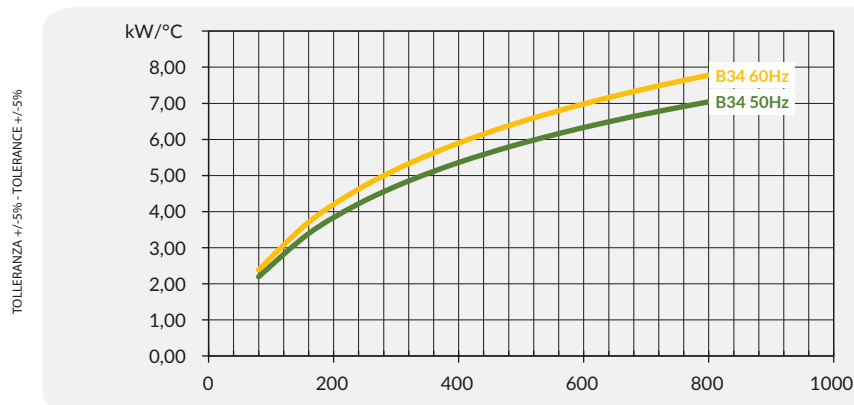
cSt	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



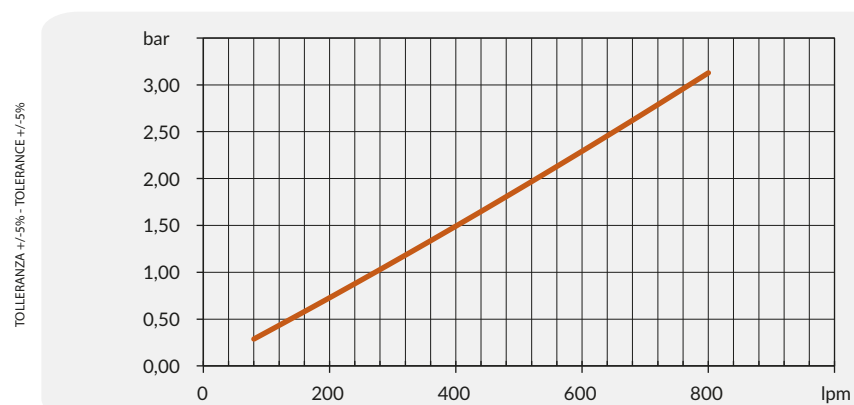
Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative
Overall dimensions and technical characteristics are not binding

P/N	V	Hz	kW	A	rpm	dB (A)	IP	lt	kg
A03790B400B##	400-690 / 460-795V	50/60	15 / 17,3	28,2 - 16,3 / 28,2-16,3	1456/1747	90 / 94	55	56	358

Diagramma rendimento Performance diagram



Perdite di carico Pressure drop (@30cSt)



Fattore di correzione-F-(perdite di carico) Correction factor-F-(pressure drop)

cSt	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3